



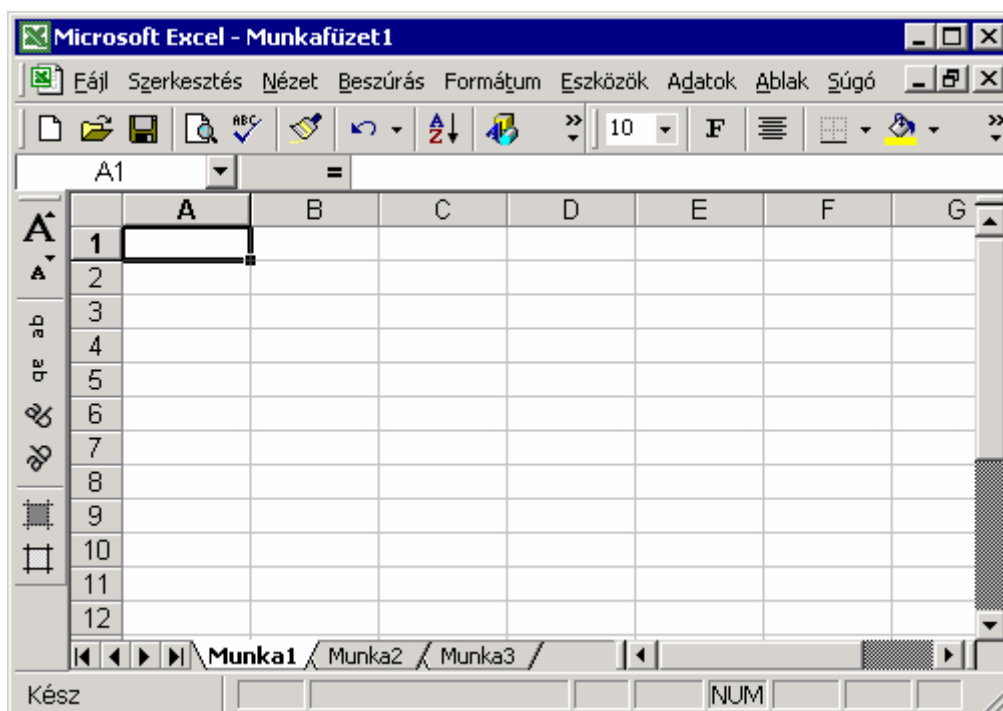
Informatikai és
Hírközlési
Minisztérium

Táblázatkezelés Microsoft Excel XP

Megoldások

1.

- A kész eszköztár az ablak bal széléhez ütköztetve.



2.



	A	B	C	D		A	B	C	D
1	Első félévi osztályzatok				1	Év égi osztályzatok			
2	Név	Osztályzat			2	Név	Osztályzat		
3	Andrea	4			3	Andrea	4		
4	Bence	4			4	Bence	5		
5	Gábor	5			5	Gábor	5		
6	Péter	3			6	Péter	4		
7	Szilvia	4			7	Szilvia	4		
8	Zsófia	3			8	Zsófia	4		
9					9				

3.

	A	B	C	D	E	F
1		1. Üzem	2. Üzem	3. Üzem	4. Üzem	5. Üzem
2	Január	0	0	0	0	0
3	Február	0	0	0	0	0
4	Március	0	0	0	0	0
5	Április	0	0	0	0	0
6	Május	0	0	0	0	0
7	Június	0	0	0	0	0
8	Július	0	0	0	0	0
9	Augusztus	0	0	0	0	0
10	Szeptember	0	0	0	0	0
11	Október	0	0	0	0	0
12	November	0	0	0	0	0
13	December	0	0	0	0	0

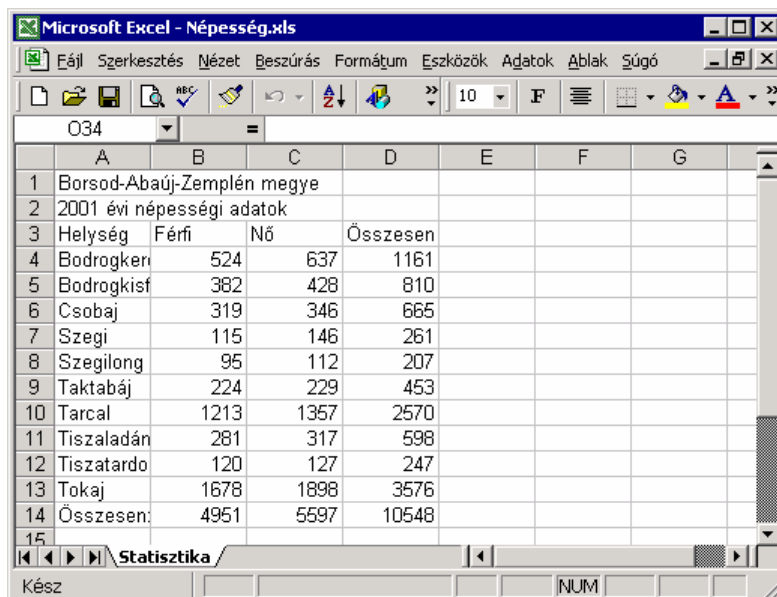
4.

	A	B	C		A	B	C
1	Név	Ajándék		1	Név	Ajándék	
2	Anyu	Kesztű		2	Peti	Csokoládé	
3	Apu	Sál		3	Dani	Nyalóka	
4	Öcsi	Kisautó		4			
5	Hugi	Hajas baba		5			
6				6			

 Család / Barátok /
  Család / Barátok /

5.

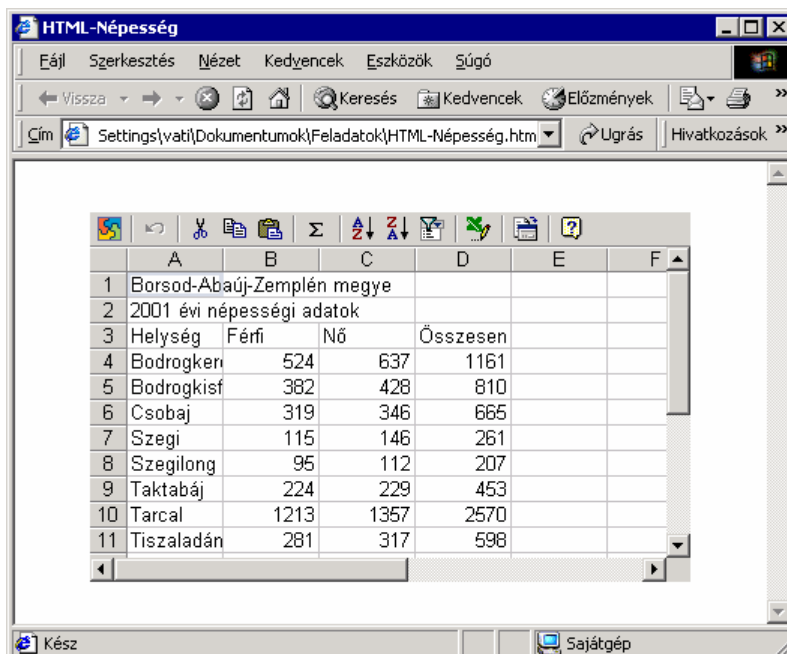
- A kész táblázat az Excelben:



Microsoft Excel - Néesség.xls

	A	B	C	D	E	F	G
1	Borsod-Abaúj-Zemplén megye						
2	2001 évi népességi adatok						
3	Helység	Férfi	Nő	Összesen			
4	Bodrogkeri	524	637	1161			
5	Bodrogkislak	382	428	810			
6	Csodabaj	319	346	665			
7	Szegi	115	146	261			
8	Szegilong	95	112	207			
9	Taktabágy	224	229	453			
10	Tarcal	1213	1357	2570			
11	Tiszaladán	281	317	598			
12	Tiszatardó	120	127	247			
13	Tokaj	1678	1898	3576			
14	Összesen:	4951	5597	10548			

- A kész HTML oldal az Internet Explorerben:



HTML-Néesség

Settings\vti\Dokumentumok\Feladatok\HTML-Néesség.htm

	A	B	C	D	E	F
1	Borsod-Abaúj-Zemplén megye					
2	2001 évi népességi adatok					
3	Helység	Férfi	Nő	Összesen		
4	Bodrogkeri	524	637	1161		
5	Bodrogkislak	382	428	810		
6	Csodabaj	319	346	665		
7	Szegi	115	146	261		
8	Szegilong	95	112	207		
9	Taktabágy	224	229	453		
10	Tarcal	1213	1357	2570		
11	Tiszaladán	281	317	598		

6.

Microsoft Excel - Biztosító.xls

Fájl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Adatok Ablak Súgó

D15

	A	B	C	D	E	F
1	Értékesítési összesítő területenként (1.negyedév)					
2	TOTÁLKÁR Biztosító Rt.					
3						
4	Kovács Ödön	Január	Február	Március	Átlagbevétel	
5	Életbiztosítás	71 280 Ft	81 350 Ft	122 000 Ft	91 543 Ft	
6	Lakásbiztosítás	56 750 Ft	59 190 Ft	62 950 Ft	59 630 Ft	
7	Casco	77 500 Ft	139 820 Ft	170 550 Ft	129 290 Ft	
8	Kovács össz:	205 530 Ft	280 360 Ft	355 500 Ft	280 463 Ft	
9						
10	Kerekes Péter	Január	Február	Március	Átlagbevétel	
11	Életbiztosítás	65 000 Ft	75 000 Ft	60 000 Ft	66 667 Ft	
12	Lakásbiztosítás	70 050 Ft	81 060 Ft	78 770 Ft	76 627 Ft	
13	Casco	21 720 Ft	21 240 Ft	21 030 Ft	21 330 Ft	
14	Kerekes össz:	91 770 Ft	102 300 Ft	99 800 Ft	97 957 Ft	
15						
16	Rutich Ferenc	Január	Február	Március	Átlagbevétel	
17	Életbiztosítás	73 280 Ft	130 540 Ft	139 810 Ft	114 543 Ft	
18	Lakásbiztosítás	131 750 Ft	210 750 Ft	220 920 Ft	187 807 Ft	
19	Casco	32 850 Ft	31 650 Ft	33 850 Ft	32 783 Ft	
20	Rutich össz:	237 880 Ft	372 940 Ft	394 580 Ft	335 133 Ft	
21						
22						

Munka1 Munka2 Munka3

Kész NUM

7.

- A kész sablon alapján létrehozott, kitöltött regisztrációs űrlap az alábbi képen látható:

Microsoft Excel - Regisztráció.xls

Fájl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Adatok Ablak Súgó

Q31

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Fülesbagoly olvasóklub										
2											
3											
4	Név	Kis Ede									
5											
6	Lakcím	1088 Budapest, Múzeum utca 9. fsz. 2.									
7											
8	Telefonszám	234-5678									
9											
10	E-mail cím	kede@topsec.hu									
11											
12	Kedvenc írók	Sir Arthur Conan Doyle, R. A. Salvatore									
13											
14		Örkény István									
15											
16											
17											

Regisztrációs űrlap

Kész NUM

8.

- A kész sablon alapján létrehozott, kitöltött regisztrációs űrlap az alábbi képen látható:

	A	B	C	D	E
1	Téglalap adatainak meghatározása				
2					
3		a oldal	4		
4		b oldal	5		
5					
6		kerület	18		
7		terület	20		
8					
9					

A kerület kiszámításához az $=2*C3+2*C4$ képletet írtuk a C6 cellába.

A terület kiszámításához a C7 cellába az $=C3*C4$ képletet írtuk.

9.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Aktuális raktárkészlet						
2							
3							
4							
5	Termék	Egységár	Mennyiség	Nettó össz.	ÁFA	Bruttó össz.	
6	Intel Pentium 200 MHz MMX	13 000 Ft	10 db	130 000 Ft	32 500 Ft	162 500 Ft	
7	Intel Pentium II-333 MHz Celeron	16 500 Ft	15 db	247 500 Ft	61 875 Ft	309 375 Ft	
8	Intel Pentium II-350 MHz Klamath	45 000 Ft	12 db	540 000 Ft	135 000 Ft	675 000 Ft	
9	8 MB SIMM memória, 32 bit, EDO	2 800 Ft	25 db	70 000 Ft	17 500 Ft	87 500 Ft	
10	16 MB SIMM memória, 32 bit, EDO	6 100 Ft	28 db	170 800 Ft	42 700 Ft	213 500 Ft	
11	32 MB SIMM memória, 32 bit, EDO	12 000 Ft	21 db	252 000 Ft	63 000 Ft	315 000 Ft	
12	64 MB SDRAM memória, 64 bit, 100 MHz	19 000 Ft	20 db	380 000 Ft	95 000 Ft	475 000 Ft	
13	Cyberdrive CD-ROM olvasó, 40x	9 200 Ft	5 db	46 000 Ft	11 500 Ft	57 500 Ft	
14	Panasonic CD-ROM olvasó, 32x	13 000 Ft	8 db	104 000 Ft	26 000 Ft	130 000 Ft	
15	PCI VGA S3 Trio64V2/DX 1MB	3 500 Ft	3 db	10 500 Ft	2 625 Ft	13 125 Ft	
16	Voodoo Banshee 16 MB, AGP	22 000 Ft	10 db	220 000 Ft	55 000 Ft	275 000 Ft	
17	Creative RivaTNT 16 MB, AGP	26 000 Ft	12 db	312 000 Ft	78 000 Ft	390 000 Ft	
18	Pentium TX alaplap, 512 KB Cache, EIDE	12 800 Ft	5 db	64 000 Ft	16 000 Ft	80 000 Ft	
19							

10.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Üzemanyag-költség elszámolás						
2								
3		Üzemanyag ár (Ft/l)	250					
4								
5			1. gépkocsi	2. gépkocsi	3. gépkocsi			
6		Átlagos fogyasztás (l/100 km)	6	9	12			
7								
8		Kovács Géza	1. gépkocsi	2. gépkocsi	3. gépkocsi	Összesen		
9		Megtett út (km)	150	211	30	391		
10		Becsült fogyasztás (l)	9	18,99	3,6	31,59		
11		Becsült üzemanyag ktg. (Ft)	2250	4748	900	7898		
12								
13		Horváth Béla	1. gépkocsi	2. gépkocsi	3. gépkocsi	Összesen		
14		Megtett út (km)	230	70	153	453		
15		Becsült fogyasztás (l)	13,8	6,3	18,36	38,46		
16		Becsült üzemanyag ktg. (Ft)	3450	1575	4590	9615		
17								
18		Zala István	1. gépkocsi	2. gépkocsi	3. gépkocsi	Összesen		
19		Megtett út (km)	88	155	180	423		
20		Becsült fogyasztás (l)	5,28	13,95	21,6	40,83		
21		Becsült üzemanyag ktg. (Ft)	1320	3488	5400	10208		
22								
23								

A C10 cellába az $=C9*C\$6/100$ képletet írtuk, majd a cella tartalmát lemásoltuk a D10:E10, C15:E15 és a C20:E20 tartományokba.

Az F9 cellába az $=C9+D9+E9$ képletet írtuk, majd lemásoltuk az F10:F11, F14:F16 és az F19:F21 tartományokba.

A C11 cellába az $=C10*\$C\3 képletet írtuk, majd a cella tartalmát lemásoltuk a D11:E11, C16:E16 és a C21:E21 tartományokba.

11.

	A	B	C	D
1	Egységár	40 Ft		
2				
3	Név	Gombóc	Összeg	
4	Kati	4	160 Ft	
5	Feri	3	120 Ft	
6	Peti	5	200 Ft	
7	Sári	2	80 Ft	
8				

A C4 cellába az =Gombóc*Egységár képletet írtuk, majd lemásoltuk a C5:C7 tartomány celláiba.

	A	B	C	D	E
1		Bevétel	Kiadás	Nyereség	
2	Jan	1540	800	740	
3	Febr	2510	1100	1410	
4	Márc	3100	1500	1600	
5	Ápr	2560	1630	930	
6	Máj	3000	1950	1050	
7					

A D2 cellába az =Bevétel-Kiadás képletet írtuk, majd lemásoltuk a D3:D6 tartomány celláiba.

12.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Hőmérséklet ingadozás							
2	Nap	Reggel	Délben	Este	Átlag	Minimum	Maximum	
3	Hétfő	5	10	8	7,7	5	10	
4	Kedd	4	11	9	8,0	4	11	
5	Szerda	6	16	10	10,7	6	16	
6	Csütörtök	6	12	5	7,7	5	12	
7	Péntek	5	8	3	5,3	3	8	
8	Szombat	6	10	7	7,7	6	10	
9	Vasárnap	4	6	2	4,0	2	6	
10								

Az átlagot az =ÁTLAG(B3:D3) képlettel számítottuk ki az E3 cellában, majd lemásoltuk az E4:E9 cellákba is.

A minimum érték kiszámításához az =MIN(B3:D3) képletet használtuk az F3 cellában, majd lemásoltuk az F4:F9 tartományba.

A G8 cellába a maximum érték kiszámításához az =MAX(B3:D3) képletet írtuk, majd lemásoltuk a G4:G9 tartomány celláiba is.

13.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2			Műszaki Cikk Kft.					
3			Számla					
4								
5		Cikkszám	Megnevezés	Egységár	Mennyiség	Menny. e.	Összesen	
6		C72692675	Turmixgép	9 000 Ft	5 db		45 000 Ft	
7		E37836386	Videokazetta 240 perc	1 000 Ft	3 csomag		3 000 Ft	
8		F90254450	Húsdaráló	4 500 Ft	5 db		22 500 Ft	
9		I38752643	Mosógép	75 000 Ft	10 db		750 000 Ft	
10		O69062389	Kávéfőző	9 900 Ft	5 db		49 500 Ft	
11		T31566694	Mikrohullámú sütő	35 000 Ft	4 db		140 000 Ft	
12								
13								
14								
15								
16			Mindösszesen				1 010 000 Ft	
17		A Megnevezés oszlop C6 cellájába az =FKERES(B6;\$B\$23:\$F\$40;2;0) képletet írtuk, majd lemásoltuk a C7:C11 cellákba.						
18								
19								
20								
21		Az Egységár értékét az =FKERES(B6;\$B\$23:\$F\$40;3;0) képlettel olvastuk ki a Raktárkészlet táblázatból, majd átmásoltuk a D7:D11 tartomány celláiba.						
22				Egységár	Mennyiség	Menny. e.		
23		C49268282	Kenyerpirító	6000	150 db			
24		C72692675	Turmixgép					
25		D08274490	DVD lej					
26		E25424356	Video					
27		E37836386	Videokazetta 240 perc	1000	500 csomag			
28		E83737367	Videokazetta 180 perc	790	450 csomag			
29		F90254450	Húsdaráló	4500	100 db			
30		I19356094	Szendvics sütő	4000	120 db			
31		I38752643	Mosógép	75000	30 db			
32		J25040974	Fritőz	22000	80 db			
33		L75613862	Poroszívó	30000	110 db			
34		L47296285	Porzsák	2000	500 csomag			
35		O69062389	Kávéfőző	9900	90 db			
36		P23657267	Mosogatógép	80000	20 db			
37		T31566694	Mikrohullámú sütő	35000	50 db			
38		U70277392	Televízió	65000	80 db			
39		U76269466	Gyümölcscentrifuga	7500	30 db			
40		W46626066	Rádió	3000	40 db			
41								

Az Összesen oszlop érték az =D6*E6 képlet segítségével számítottuk ki, majd lemásoltuk a G7:G11 cellákba.

A Mindösszesen cella értékét az =SZUM(G6:G15) képlet segítségével számítottuk ki.

A Mennyiségi egységet az =FKERES(B6;\$B\$23:\$F\$40;5;0) képlettel kerestük ki az F6 cellában, majd a képletet lemásoltuk a F7:F11 tartomány celláiba.

14.

	A	B	C
1	Futamidő (hónap):	24	
2	Részlet:	-78 000 Ft	
3	Hitelösszeg:	1 500 000 Ft	
4	Kamatráta:	22%	
5			

A Kamatráta kiszámításához az
 $=RÁTA(B1;B2;B3)*12$ képletet használtuk.

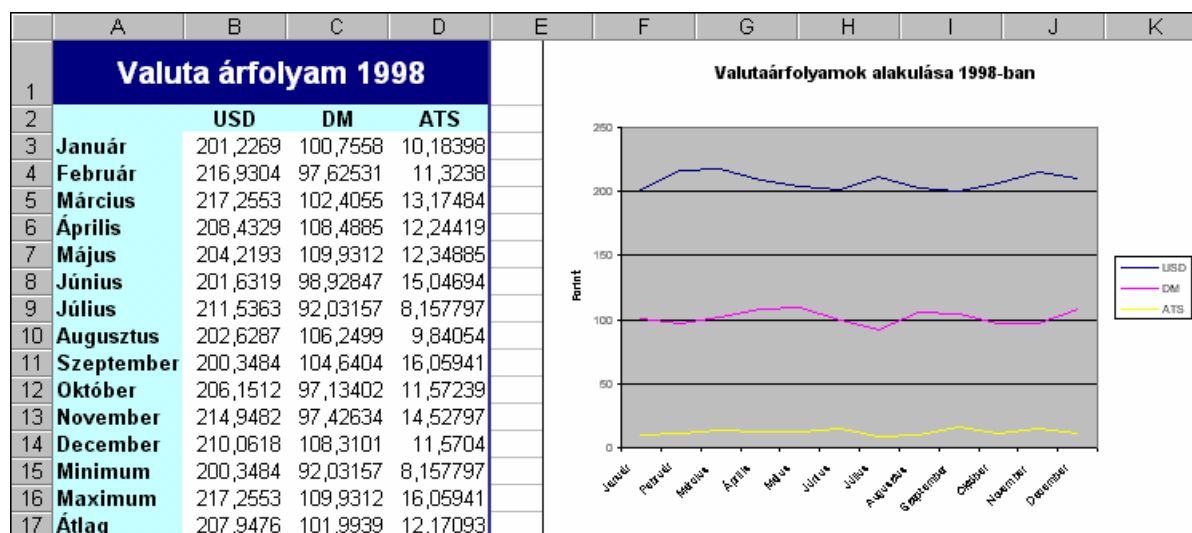
	A	B	C
1	Kölcsönösszeg:	1 800 000 Ft	
2	Futamidő (év):	2,5	
3	Éves kamatláb:	12%	
4	Fizetendő részlet:	-69 747 Ft	
5			

A Fizetendő részlet kiszámításához az
 $=RÉSZLET(B3/12;B2*12;B1)$ képletet
 használtuk.

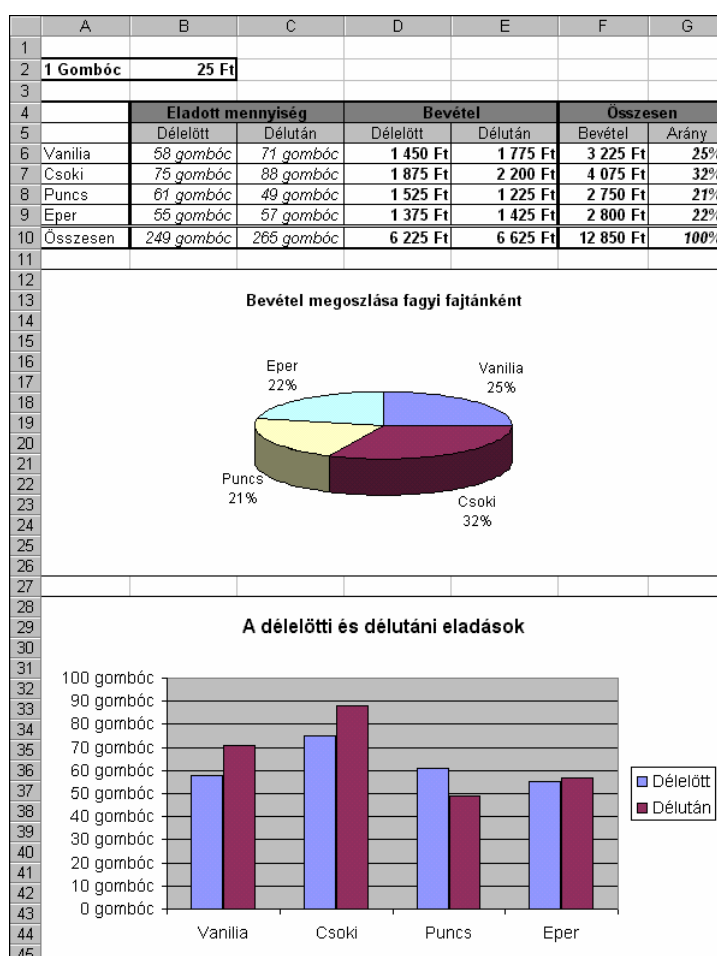
	A	B	C
1	Kamatráta:	11%	
2	Részlet:	-250 000 Ft	
3	Kölcsönösszeg:	12 000 000 Ft	
4	Futamidő (hónap):	64	
5			

A Futamidőt az $=PER.SZÁM(B1/12;B2;B3)$
 képlettel számítottuk ki.

15.



16.



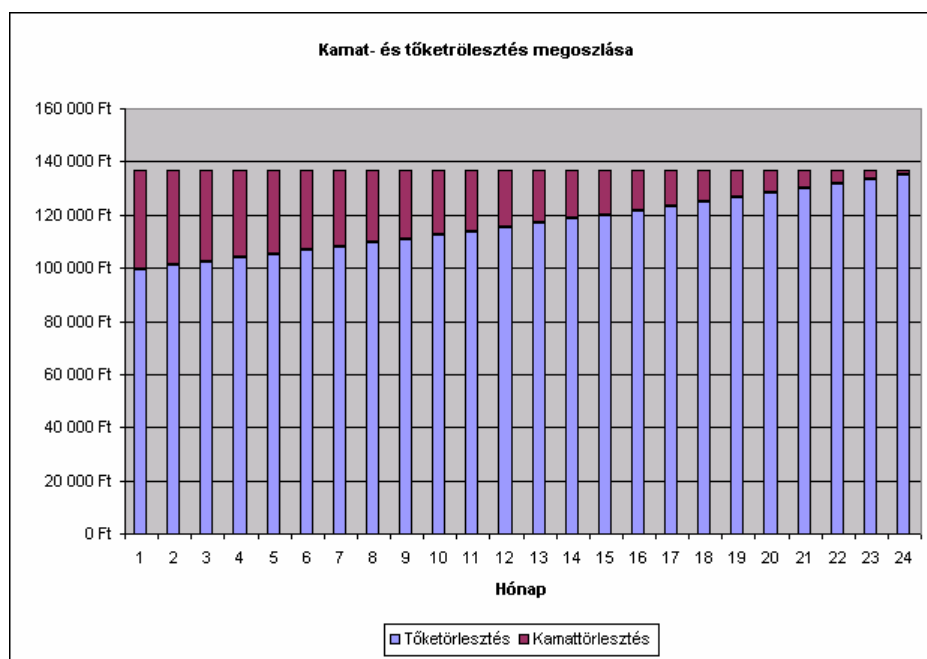
17.

	A	B	C	D
1	Kamat- és tőketörlesztés megoszlása			
2	Hitelösszeg:	2 800 000 Ft		
3	Kamatláb:	16%		
4	Futamidő (hónap):	24		
5				
6	Hónap	Tőketörlesztés	Kamattörlesztés	
7	1	99 763 Ft	37 333 Ft	
8	2	101 094 Ft	36 003 Ft	
9	3	102 441 Ft	34 655 Ft	
10	4	103 807 Ft	33 289 Ft	
11	5	105 191 Ft	31 905 Ft	
12	6	106 594 Ft	30 503 Ft	
13	7	108 015 Ft	29 081 Ft	
14	8	109 455 Ft	27 641 Ft	
15	9	110 915 Ft	26 182 Ft	
16	10	112 394 Ft	24 703 Ft	

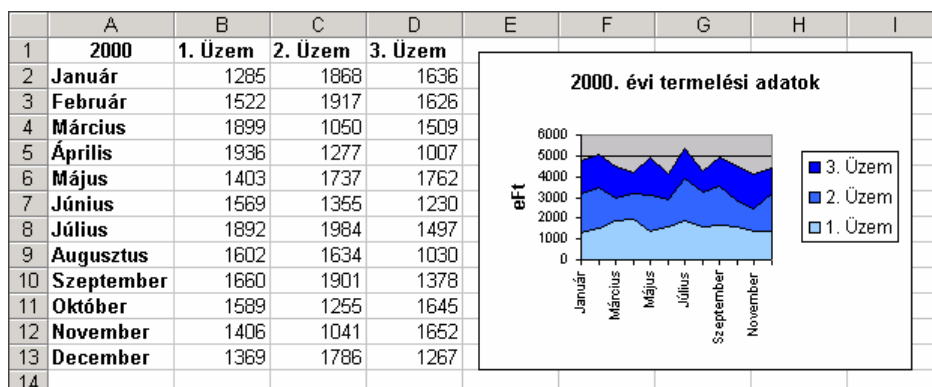
A Tőketörlesztés értékének kiszámításához az
`=PRÉSZLET(B3/12;A7;B4;-B2)` képletet
 használtuk.

A Kamattörlesztés értékének kiszámítása az
`=RRÉSZLET(B3/12;A7;B4;-B2)` képlet
 segítségével történt.

- A táblázat alapján készült diagram a következő:

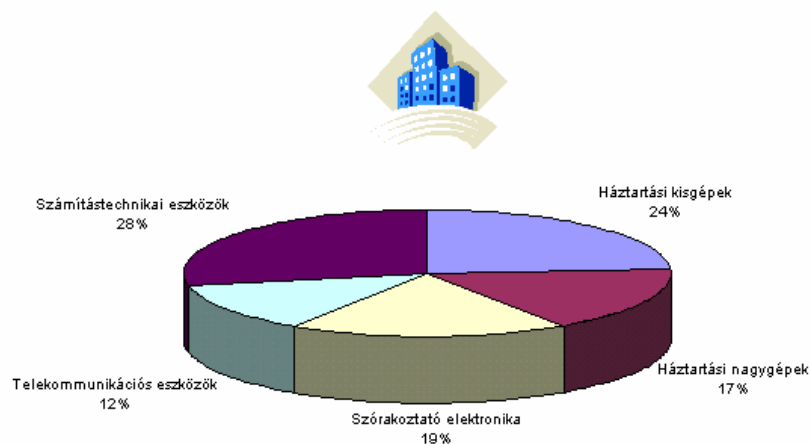


18.



19.

2001. első negyedévi eladási statisztika



20.

	A	B	C
1			
2			
3	Összeg : Hibapont		
4	Név	Össz.	
5	Gábor	8	
6	Juli	15	
7	Móni	9	
8	Peti	16	
9	Zsuzsa	13	
10	Végösszeg	61	
11			

- A három legügyesebb gyerek: Gábor (8 hibapont), Móni (9 hibapont) és Zsuzsa (13 hibapont).

21.

- Az alábbi kimutatás az előadók és a kiadás éve szerint csoportosítva összesíti az eladott lemezeket. A listát a lemezek típusa alapján szűrve lehet megjeleníteni.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Típus	(mind)						
2								
3	Összeg : Eladás (db)	Kiadás éve						
4	Előadó	1995	1996	1997	1998	2000	Végösszeg	
5	A Figyelők		29879	11275		10683	51837	
6	Brrr	14208	10012		17537		41757	
7	Három Fiú	7290	20416	8619			36325	
8	Humi és barátai			11245		25918	37163	
9	Orsolya		27469	11589			39058	
10	X Formáció	5268		5269		10422	20959	
11	Végösszeg	26766	87776	47997	17537	47023	227099	
12								

- Az alábbi kimutatás a kiadás éve és a lemez típusa alapján csoportosítva összesíti az adatokat. A listát az előadók szerint szűrve is megjeleníthetjük.

	A	B	C	D	E
1	Előadó	(mind)			
2					
3	Összeg : Eladás (db)	Típus			
4	Kiadás éve	Kislemez	Nagylemez	Végösszeg	
5	1995	7290	19476	26766	
6	1996		87776	87776	
7	1997	8619	39378	47997	
8	1998		17537	17537	
9	2000	7683	39340	47023	
10	Végösszeg	23592	203507	227099	
11					



22.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Wheel World Autószalon									
2	Autó eladási statisztika									
3	Gépjármű márkája	Szín	Évjárat	Eladási év	Ár (e Ft)		Szín	Évjárat	Ár (e Ft)	
4	Toyota Carina	Sötétkék	1997	1998	2500		Fekete	>=1996	<2600	
5	Opel Astra	Fekete	1999	1999	3200		Fehér	>=1996	<2600	
6	Honda Civic 1.4	Fekete	1995	1997	2350		Grafitiszürke	>=1996	<2600	
7	Opel Astra	Piros	1998	1998	2950					
8	Ford Focus	Zöld	1998	1999	2700					
9	Fiat Uno	Sárga	1996	1998	1000		Gépjármű márkája	Szín	Évjárat	Ár (e Ft)
10	Toyota Corolla	Grafitiszürke	1998	1999	2300		Toyota Corolla	Grafitiszürke	1998	2300
11	Honda Civic 1.6	Zöld	1997	1998	4100		Honda Civic 1.4	Fekete	1998	2450
12	Honda Civic 1.4	Fehér	1992	1997	2400		Ford Focus	Fehér	1997	2500
13	Ford Focus	Zöld	1999	1999	2750		Toyota Corolla	Fekete	1996	2450
14	Opel Astra	Fehér	1996	1998	3000		Fiat Uno	Grafitiszürke	1997	780
15	Honda Civic 1.4	Fekete	1998	1998	2450					
16	Toyota Corolla	Sárga	1996	1998	2200					

	A	B	C	D	E	F
1	Szín	(mind) ▼				
2	Évjárat	(mind) ▼				
3						
4	Összeg : Ár (e Ft)	Eladási év				
5	Gépjármű márkája	1996	1997	1998	1999	Végösszeg
6	Fiat Uno			1780		1780
7	Ford Focus		5190		5450	10640
8	Honda Civic 1.4		10220	2450	2000	14670
9	Honda Civic 1.6			8300		8300
10	Opel Astra	2790	7920	12250	12340	35300
11	Toyota Carina			2500	3000	5500
12	Toyota Corolla	2500	4550	9780	6890	23720
13	Végösszeg	5290	27880	37060	29680	99910

23.

- A táblázat nyomtatási képe az alábbi ábrán látható:

Hanglemez.xls: Eladási statisztika

Előadó	Lemez címe	Típus	Eladás (db)	Kiadás éve
Három Fiú	Kaland	Nagylemez	9598	1996
Brrr	Motoros legenda	Nagylemez	9776	1998
Három Fiú	Négy fal között	Nagylemez	10818	1996
Brrr	Abroncs	Nagylemez	7761	1998
Orsolya	Monoton tangó	Nagylemez	5276	1997
Orsolya	Szívdobbanás	Nagylemez	6313	1997
Brrr	Robogás	Nagylemez	6918	1995
Brrr	Négy keréken	Nagylemez	10012	1996
A Figyelők	Mit súg a szél?	Nagylemez	3409	2000
Brrr	Szánguldj az éjen át!	Nagylemez	7290	1995
A Figyelők	Hová lettél?	Nagylemez	9085	1996
A Figyelők	Hideg az éj	Nagylemez	11275	1997
Humi és barátai	Mit rejt az erdő	Kislemez	7683	2000
A Figyelők	A titok	Nagylemez	7274	2000
Három Fiú	Összezárva	Kislemez	8619	1997
Orsolya	Ha feszül a blúz...	Nagylemez	10270	1996
Orsolya	Kiveszem a részem	Nagylemez	7331	1996
Humi és barátai	Csak gyerekeknek	Nagylemez	11990	2000
X Formáció	Lebegés	Nagylemez	5269	1997
Orsolya	Selyem kendő	Nagylemez	9868	1996
X Formáció	Szálljunk az ég felé	Nagylemez	5268	1995

1/2

Hanglemez.xls: Eladási statisztika

Előadó	Lemez címe	Típus	Eladás (db)	Kiadás éve
A Figyelők	Mennyi ember jár az utcán	Nagylemez	11751	1996
Humi és barátai	A nyuszi és a róka	Nagylemez	6245	2000
Humi és barátai	Zizeg az avar	Nagylemez	11245	1997
Három Fiú	Egyedül a buliban	Kislemez	7290	1995
A Figyelők	Nem értem	Nagylemez	9043	1996
X Formáció	Kábult éjszaka	Nagylemez	10422	2000

2/2

24.

- A táblázat nyomtatási képe az alábbi ábrán látható:

Nyomtatás dátuma: 2001.10.27

	A	B	C
1		Patak	
2		Budapest	Vidék
3	január	15	56
4	február	45	78
5	március	45	19
6	Összesen	105	153
7	Átlag	35,0	51,0
8	április	25	64
9	május	36	87
10	június	95	15
11	Összesen	156	166
12	Átlag	52,0	55,3
13	július	21	45
14	augusztus	95	25
15	szeptember	78	16
16	Összesen	194	86
17	Átlag	64,7	28,7
18	október	32	60
19	november	94	28
20	december	56	88
21	Összesen	182	176
22	Átlag	60,7	58,7

1

Nyomtatás dátuma: 2001.10.27

	A	D	E
1		Kis	
2		Budapest	Vidék
3	január	78	53
4	február	96	45
5	március	35	98
6	Összesen	209	196
7	Átlag	69,7	65,3
8	április	36	46
9	május	31	25
10	június	58	13
11	Összesen	125	84
12	Átlag	41,7	28,0
13	július	15	87
14	augusztus	69	25
15	szeptember	45	36
16	Összesen	129	148
17	Átlag	43,0	49,3
18	október	20	99
19	november	71	29
20	december	45	33
21	Összesen	136	161
22	Átlag	45,3	53,7

2

Nyomtatás dátuma: 2001.10.27

	A	F	G
1		Martonosi	
2		Budapest	Vidék
3	január	74	45
4	február	25	25
5	március	36	12
6	Összesen	135	82
7	Átlag	45,0	27,3
8	április	98	78
9	május	45	59
10	június	36	45
11	Összesen	179	182
12	Átlag	59,7	60,7
13	július	98	16
14	augusztus	65	36
15	szeptember	28	25
16	Összesen	191	77
17	Átlag	63,7	25,7
18	október	80	16
19	november	67	39
20	december	35	81
21	Összesen	182	136
22	Átlag	60,7	45,3

3

25.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ÁFA:	25%						
2								
3	Termék	Mennyiség	Darab ár	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár	Kedvezmény	Fizetendő
4	BASF	90 db	815,00 Ft	73 350,00 Ft	18 337,50 Ft	91 687,50 Ft	9 168,75 Ft	82 518,75 Ft
5	Samsung	60 db	720,00 Ft	43 200,00 Ft	10 800,00 Ft	54 000,00 Ft	5 400,00 Ft	48 600,00 Ft
6	TDK	70 db	930,00 Ft	65 100,00 Ft	16 275,00 Ft	81 375,00 Ft	8 137,50 Ft	73 237,50 Ft
7	Maxell	120 db	799,00 Ft	95 880,00 Ft	23 970,00 Ft	119 850,00 Ft	17 977,50 Ft	101 872,50 Ft
8	JVC	105 db	695,00 Ft	72 975,00 Ft	18 243,75 Ft	91 218,75 Ft	13 682,81 Ft	77 535,94 Ft
9	Sony	110 db	940,00 Ft	103 400,00 Ft	25 850,00 Ft	129 250,00 Ft	19 387,50 Ft	109 862,50 Ft
10	Philips	95 db	810,00 Ft	76 950,00 Ft	19 237,50 Ft	96 187,50 Ft	9 618,75 Ft	86 568,75 Ft
11	Fuji	185 db	620,00 Ft	114 700,00 Ft	28 675,00 Ft	143 375,00 Ft	21 506,25 Ft	121 868,75 Ft
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21	Kedvezmény: ha a darabszám nagyobb, mint 100, akkor							
22	a kedvezmény 15%, más esetben 10%.							

26.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Cikkszám	Terméknév	Egységár					
2	47	Aprósütemény	95 Ft		Cikkszám: <input type="text" value="34"/> Terméknév: Gyömbérsör Egységár: 140 Ft			
3	17	Báránysült	390 Ft					
4	9	Bélszínfilé	970 Ft					
5	11	Cabrales sajt	210 Ft					
6	1	Dharamsala tea	180 Ft					
7	34	Gyömbérsör	140 Ft		Terméknév: <input type="text" value="Kenyér"/> Cikkszám: 23 Egységár: 90 Ft			
8	31	Halfilé	125 Ft					
9	35	Hawaii pizza	180 Ft					
10	33	Kecskesajt	25 Ft					
11	23	Kenyér	90 Ft					
12	14	Kurd bab	233 Ft		Terméknév: <input type="text" value="Mascarpone Fabioli"/> Cikkszám: 32 Egységár: 320 Ft			
13	3	Likőr	100 Ft					
14	32	Mascarpone Fabioli	320 Ft					
15	21	Milánói makaróni	100 Ft					
16	28	Rössle káposzta	456 Ft					
17	27	Schoggi csokoládé	439 Ft					
18	48	Svájci csokoládé	128 Ft					
19	13	Tengeri alga	60 Ft					
20	2	Tibeti barna sör	190 Ft					
21	10	Tőkehalmáj	310 Ft					
22	29	Tübingi mártás	1 238 Ft					
23								

27.

- A feladat megoldásához használja az Irányított szűrő parancsot.
- A szűréshez szükséges kritérium táblázatot az alábbi képen találja.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Hónap	Eladó	Árufajta	Terület	Egység	Forgalom				
2	Márc.	Barta	Ital	Dél	4 997	65 600 Ft				
3	Márc.	Dorozsmai	Húsárú	Észak	6 740	69 900 Ft				
4	Jan.	Dorozsmai	Húsárú	Kelet	7 835	144 100 Ft		Eladó	Terület	
5	Márc.	Dorozsmai	Készételek	Nyugat	7 549	150 000 Ft		Barta		
6	Jan.	Szabó	Készételek	Dél	744	266 600 Ft		Dorozsmai		
7	Jan.	Barta	Ital	Dél	587	352 200 Ft		Dél		
8	Jan.	Barta	Húsárú	Kelet	5 889	495 300 Ft				
9	Márc.	Szabó	Készételek	Észak	2 449	597 100 Ft				
10	Márc.	Szabó	Húsárú	Észak	9 435	604 000 Ft				
11	Febr.	Szabó	Húsárú	Kelet	8 953	612 700 Ft				
12	Febr.	Dorozsmai	Ital	Dél	767	671 100 Ft				
13	Márc.	Barta	Készételek	Nyugat	2 652	671 500 Ft				
14	Jan.	Dorozsmai	Készételek	Nyugat	9 888	704 700 Ft				
15	Jan.	Szabó	Ital	Észak	2 898	753 800 Ft				
16	Febr.	Barta	Húsárú	Észak	5 847	817 900 Ft				
17	Jan.	Dorozsmai	Ital	Kelet	8 207	846 100 Ft				
18	Febr.	Barta	Készételek	Nyugat	340	875 100 Ft				
19	Febr.	Szabó	Ital	Dél	690	986 200 Ft				
20										
21										
22	Hónap	Eladó	Árufajta	Terület	Egység	Forgalom				
23	Márc.	Barta	Ital	Dél	4 997	65 600 Ft				
24	Márc.	Dorozsmai	Húsárú	Észak	6 740	69 900 Ft				
25	Jan.	Dorozsmai	Húsárú	Kelet	7 835	144 100 Ft				
26	Márc.	Dorozsmai	Készételek	Nyugat	7 549	150 000 Ft				
27	Jan.	Szabó	Készételek	Dél	744	266 600 Ft				
28	Jan.	Barta	Ital	Dél	587	352 200 Ft				
29	Jan.	Barta	Húsárú	Kelet	5 889	495 300 Ft				
30	Febr.	Dorozsmai	Ital	Dél	767	671 100 Ft				
31	Márc.	Barta	Készételek	Nyugat	2 652	671 500 Ft				
32	Jan.	Dorozsmai	Készételek	Nyugat	9 888	704 700 Ft				
33	Febr.	Barta	Húsárú	Észak	5 847	817 900 Ft				
34	Jan.	Dorozsmai	Ital	Kelet	8 207	846 100 Ft				
35	Febr.	Barta	Készételek	Nyugat	340	875 100 Ft				
36	Febr.	Szabó	Ital	Dél	690	986 200 Ft				
37										

28.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Játékosok	Rúgott gólok	Mérkőzések	Kiállítások	Átlag gólok		Statisztikák		
2	Horvát K.	35	120	4	0,29				
3	Kiss L.	1	25	0	0,04		Legtöbb rúgott gól:	46	gól
4	Nagy P.	20	69	0	0,29				
5	Balogh B.	9	58	1	0,16		Nem rúgott gólt:	2	fő
6	Takács N.	46	111	12	0,41				
7	Kormos K.	6	32	1	0,19		100 feletti mérkőzések:	3	fő
8	Dés H.	3	45	2	0,07				
9	Lénárt O.	4	59	2	0,07		Nem volt kiállítva:	6	fő
10	Kovács V.	8	65	0	0,12				
11	Varga A.	21	47	0	0,45				
12	Nagy B.	2	26	0	0,08				
13	Zvara J.	0	22	1	0				
14	Hajek R.	0	10	0	0				
15	Pándi E.	14	104	9	0,13				
16									

29.

	A	B	C	D	E	F
1	ONLINE FILMRENDELÉS					
2						
3	Megrendelt film	Darab ár	Mennyiség	Státusz	Összeg	
4	Az üveghegyeken túl	5 800 Ft	1 db	Kiszállítva	5 800 Ft	
5	A hentes visszatér	4 900 Ft	1 db	Kiszállítva	4 900 Ft	
6	Állomvilág	7 100 Ft	2 db	Kiszállítva	14 200 Ft	
7	A hajsza	6 450 Ft	1 db	Nincs raktáron	6 450 Ft	
8	Nyekk	6 200 Ft	1 db	Nincs raktáron	6 200 Ft	
9	Törpék a kertben	5 500 Ft	3 db	Nincs raktáron	16 500 Ft	
10	Véres lányok	4 500 Ft	1 db	Kiszállítva	4 500 Ft	
11	Az árnyékszék titka	6 450 Ft	5 db	Nincs raktáron	32 250 Ft	
12	Farcok klubja	7 100 Ft	2 db	Kiszállítva	14 200 Ft	
13	Derengés	4 900 Ft	4 db	Kiszállítva	19 600 Ft	
14	Bűntény a bakterházban	6 200 Ft	5 db	Nincs raktáron	31 000 Ft	
15						
16						
17	Kiszállított filmek értéke:	63 200 Ft				
18						